Diagnóstico COVID - 19

¿Qué pruebas existen y para qué sirven?



El **Ministerio de Sanidad** publicó la **"Estrategia de diagnóstico, vigilancia y control de la pandemia de COVID-19"** con el objetivo de la **detección precoz** a través de la realización de pruebas **de los casos compatibles** con la COVID-19, **para controlar la transmisión** de la enfermedad.

En la actualidad, los **test de detección** de la COVID-19 se **han convertido en una herramienta** que nos **ayuda a afrontar** la **vida laboral y personal** de **manera más segura** (regreso al trabajo, reuniones familiares, viajes, etc...).



PRUEBAS DE DETECCIÓN DE INFECCIÓN ACTIVA DE LA COVID-19 Y CARACTERÍSTICAS

Prueba PCR

¿Qué es la prueba PCR?

Una **prueba de detección del coronavirus SARS-CoV-2** para el diagnóstico de la enfermedad COVID-19. En **24-48 horas** aproximadamente se obtienen los resultados. Su sensibilidad depende de la carga viral en vías respiratorias, por lo que un resultado negativo en un paciente con síntomas no descarta por completo la infección.

La **muestra** para analizar **se obtiene** del **tracto respiratorio**, a través de un exudado preferiblemente nasofaríngeo y orofaríngeo. Para ello personal sanitario cualificado, introduce una torunda por la boca y por las fosas nasales.



Situaciones en las que se recomienda su realización:

- Cuando hay **síntomas compatibles** con la COVID-19.
- Cuando has estado en **contacto** con un **caso positivo.**
- Cuando vayas a **viajar,** si lo exigen en el país de destino.
- Ante una **competición deportiva**, si lo requiere la organización del evento.

Test de Antígenos

¿Qué son los test de antígenos?

Una **prueba de detección del coronavirus SARS-CoV-2** para el diagnóstico de la enfermedad COVID-19. En **15 minutos** aproximadamente se obtienen los resultados.

La **muestra** para analizar **se obtiene** del **tracto respiratorio**, a través de un exudado preferiblemente nasofaríngeo y orofaríngeo. Para ello personal sanitario cualificado, introduce una torunda por la boca y por las fosas nasales.



Situaciones en las que se recomienda su realización:

- Cuando hay **síntomas compatibles** con la COVID-19.
- Cuando has estado en **contacto con un caso positivo.**
- Eficaz dentro de los **cinco primeros días** tras el inicio de los síntomas.

Plan General de Actividades Preventivas 2020

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE INCLUSIÓN, SEGURIDAD SOCIAL Y MIGRACIONES
SECRETARÍA DE ESTADO DE LA SEGURIDAD SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE ORDENACIÓN DE LA SEGURIDAD SOCIAL

Diagnóstico COVID - 19

¿Qué pruebas existen y para qué sirven?



OTRAS PRUEBAS UTILIZADAS

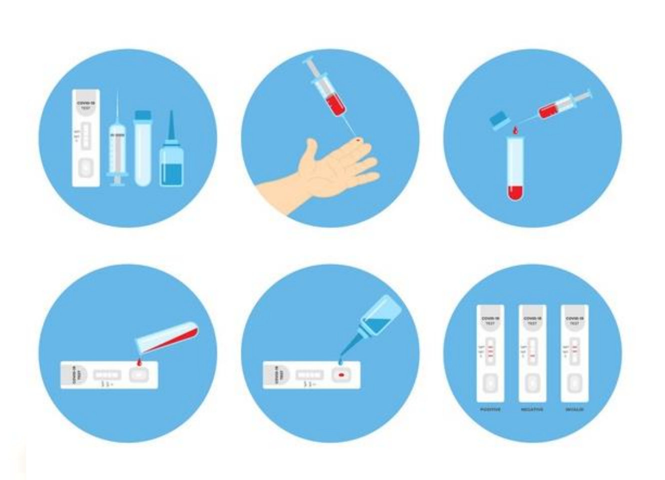
Test rápidos

¿En qué consiste los test rápidos?

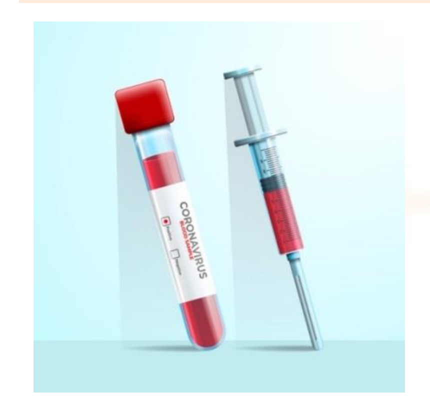
Es una **prueba serológica de detección de anticuerpos** generados por nuestro organismo ante la presencia del SARS-CoV-2. En **10-15 minutos** aproximadamente se obtienen los resultados.

La **muestra** se obtiene a través de la **extracción de sangre**. Se realiza mediante una punción indolora en el dedo realizada con una aguja por personal sanitario cualificado.

En el resultado de la prueba, figura si tiene presencia de los **anticuerpos IgM** (está pasando la enfermedad) y de **IgG** (ya ha pasado la enfermedad). La OMS no considera que estás pruebas por sí solas, estén indicadas para el diagnóstico en la fase aguda de la enfermedad.



Test Elisa



¿En qué consiste el test Elisa?

Es una **prueba serológica de detección de anticuerpos** generados por nuestro organismo ante la presencia del SARS-CoV-2.

La **muestra** se obtiene a través de la **extracción de sangre** con una punción venosa. La sangre es analizada en el laboratorio para detectar la presencia o no de anticuerpos IgG e IgM y cuantificarlos.

No está indicada por si sola para el diagnóstico en la fase aguda de la enfermedad.

¿Qué son los anticuerpos IgM y los IgG?

Anticuerpos tipos IgM

- Es el primer anticuerpo que fabrica el cuerpo para combatir una nueva infección.
- Suelen aparecer entre los 7 y 10 días tras su comienzo.
- Su presencia es un indicador de una infección temprana.

Anticuerpos tipo IgG

- Se generan posteriormente a los IgM.
- Son las que nos indican que el cuerpo tiene defensas contra el virus y la enfermedad ha remitido.
- Permanecen en la sangre por mucho más tiempo, incluso después de una recuperación completa de la enfermedad.

A nivel laboral la detección, notificación, estudio y manejo de casos y contactos, se realizará siguiendo lo establecido en el documento del Ministerio de Sanidad : "Procedimiento de actuación para los servicios de prevención de riesgos laborales frente a la exposición al SARS-CoV-2"

Más Información



Imagen: Freepik.com

Fuente: Información publicada por las autoridades competentes hasta la fecha de elaboración.

Plan General de Actividades Preventivas 2020

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE INCLUSIÓN, SEGURIDAD SOCIAL Y MIGRACIONES · SECRETARÍA DE ESTADO DE LA SEGURIDAD SOCIAL · DIRECCIÓN GENERAL DE ORDENACIÓN DE LA SEGURIDAD SOCIAL